

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 01 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
250293	1	AL	GTE SOUTH INC. - ALABAMA	0.1526	0.1536	0.1485	0.1394
255181	1	AL	SOUTH CENTRAL BELL-AL	0.1103	0.1080	0.1036	0.0965
402080	1	AR	GTE SOUTHWEST INC. - ARKANSAS	0.1443	0.1455	0.1445	0.1412
405211	1	AR	SOUTHWESTERN BELL-ARKANSAS	0.1531	0.1551	0.1522	0.1459
452302	1	AZ	CONTEL OF CALIFORNIA - ARIZONA	0.3239	0.3204	0.2981	0.2616
454449	1	AZ	NAVAJO COMMUNICATIONS CO INC-AZ	0.3460	0.3502	0.3331	0.4422
455101	1	AZ	MOUNTAIN BELL-ARIZONA	0.1960	0.1948	0.1829	0.1803
542302	1	CA	CONTEL OF CALIFORNIA - CALIFORNIA	0.1348	0.1352	0.1350	0.1345
542319	1	CA	GENERAL TEL CO OF CALIFORNIA	0.1043	0.1045	0.1027	0.0990
542344	1	CA	WEST COAST TEL. CO. OF CALIFORNIA	0.2165	0.2052	0.2016	0.1942
545170	1	CA	PACIFIC BELL	0.1144	0.1135	0.1219	0.1101
465102	1	CO	MOUNTAIN BELL-COLORADO	0.1987	0.1976	0.1903	0.1811
135200	1	CT	SOUTHERN NEW ENGLAND TEL.	0.2011	0.2005	0.1951	0.1938
575020	1	DC	C & P TELEPHONE COMPANY OF WA D.C.	0.2027	0.2038	0.1918	0.1979
565010	1	DE	DIAMOND STATE TEL. CO.	0.2188	0.2296	0.2171	0.2189
210328	1	FL	GTE FLORIDA INCORPORATED	0.1652	0.1608	0.1553	0.1481
210341	1	FL	SPRINT-FLORIDA, INCORPORATED	0.1826	0.1882	0.1882	0.1428
215191	1	FL	SOUTHERN BELL-FL	0.1564	0.1542	0.1423	0.1277
223036	1	GA	GEORGIA ALLTEL TELECOM	0.1507	0.1566	0.1381	0.1337
223037	1	GA	ALLTEL GEORGIA COMMUNICATIONS CORP.	0.1260	0.1303	0.1289	0.1252
225192	1	GA	SOUTHERN BELL-GA	0.1423	0.1359	0.1287	0.1164
623100	1	HI	GTE HAWAIIAN TEL. CO. INC.	0.1323	0.1326	0.1343	0.1329
351186	1	IA	GTE NORTH INC. - IOWA	0.1475	0.1504	0.1492	0.1352
351207	1	IA	CONTEL OF IA, INC., DBA GTE IA	0.1606	0.1634	0.1577	0.1482
355141	1	IA	NORTHWESTERN BELL-IA	0.1805	0.1863	0.1715	0.1615
472416	1	ID	GTE NORTHWEST INC. - IDAHO	0.2734	0.2814	0.2668	0.2510
475103	1	ID	MOUNTAIN BELL-IDAHO	0.2170	0.2097	0.1915	0.1862
475162	1	ID	PACIFIC NORTHWEST BELL-IDAHO	0.2100	0.1988	0.1790	0.1555
341015	1	IL	GTE NORTH INC. - ILLINOIS	0.1289	0.1373	0.1355	0.1296
341036	1	IL	CONTEL OF IL, INC. DBA GTE IL	0.1615	0.1625	0.1629	0.1595
345070	1	IL	ILLINOIS BELL TEL CO	0.1433	0.1484	0.1574	0.1607
320772	1	IN	GTE NORTH INC. - INDIANA	0.1453	0.1474	0.1459	0.1374

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 01 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
320832	1	IN	UNITED TEL. CO. OF INDIANA, INC.	0.1685	0.1686	0.1686	0.2142
323034	1	IN	CONTEL OF SOUTH, INC. DBA GTE SYSTEMS OF IN	0.1455	0.1464	0.1506	0.0915
325080	1	IN	INDIANA BELL TEL CO	0.1356	0.1351	0.1341	0.1324
415214	1	KS	SOUTHWESTERN BELL-KANSAS	0.1707	0.1660	0.1561	0.1528
260407	1	KY	GTE SOUTH INC. - KENTUCKY	0.1213	0.1209	0.1206	0.1190
265061	1	KY	CINCINNATI BELL-KENTUCKY	0.1251	0.1440	0.1379	0.1194
265182	1	KY	SOUTH CENTRAL BELL-KENTUCKY	0.1203	0.1155	0.1129	0.1067
275183	1	LA	SOUTH CENTRAL BELL-LA	0.1163	0.1195	0.1099	0.1011
115112	1	MA	NEW ENGLAND TEL.-MA	0.1728	0.1747	0.1708	0.1632
653700	1	MC	MICRONESIAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION	0.4021	0.4021	0.1365	0.1340
185030	1	MD	C & P TEL. CO. OF MD	0.1431	0.1512	0.1480	0.1439
105111	1	ME	NEW ENGLAND TEL.-MAINE	0.2067	0.1882	0.1726	0.1692
310695	1	MI	GTE NORTH INC. - MICHIGAN	0.1065	0.1097	0.1076	0.1032
313033	1	MI	CONTEL OF SOUTH, INC. DBA GTE SYSTEMS OF MI	0.1393	0.1420	0.1375	0.1309
315090	1	MI	MICHIGAN BELL TEL CO	0.1089	0.1134	0.1167	0.1174
361186	1	MN	GTE NORTH INC. - MINNESOTA	0.1495	0.1517	0.1500	0.1401
365142	1	MN	NORTHWESTERN BELL-MINNESOTA	0.1462	0.1503	0.1457	0.1463
421186	1	MO	GTE NORTH INC. - MISSOURI	0.1501	0.1524	0.1295	0.1113
421846	1	MO	CONTEL SYSTEMS MO DBA GTE SYSTEMS OF MO	0.1705	0.1568	0.1520	0.1364
425213	1	MO	SOUTHWESTERN BELL-MISSOURI	0.1364	0.1363	0.1375	0.1359
285184	1	MS	SOUTH CENTRAL BELL-MISSISSIPPI	0.1385	0.1376	0.1355	0.1282
485104	1	MT	MOUNTAIN BELL-MONTANA	0.2251	0.2215	0.2066	0.2109
230470	1	NC	CAROLINA TEL. & TEL. CO.	0.1381	0.1308	0.1304	0.1743
230479	1	NC	GTE SOUTH INC. - NORTH CAROLINA	0.1502	0.1387	0.1259	0.1181
230509	1	NC	CONTEL OF NC, INC. DBA GTE NC	0.1593	0.1655	0.1512	0.1462
235193	1	NC	SOUTHERN BELL-NC	0.1422	0.1411	0.1354	0.1150
385144	1	ND	NORTHWESTERN BELL-NORTH DAKOTA	0.2030	0.1970	0.1776	0.1688
371186	1	NE	GTE NORTH INC. - NEBRASKA	0.1258	0.1358	0.1508	0.1482
371568	1	NE	ALIANT COMMUNICATIONS CO.	0.1701	0.1722	0.1635	0.1707
375143	1	NE	NORTHWESTERN BELL-NEBRASKA	0.1770	0.1771	0.1719	0.1782
125113	1	NH	NEW ENGLAND TEL.-NH	0.2846	0.2698	0.2467	0.2333
160138	1	NJ	UNITED TEL. CO. OF NJ, INC.	0.2345	0.2349	0.2336	0.2463
165120	1	NJ	NEW JERSEY BELL	0.2205	0.2154	0.1987	0.1852

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 01 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
492080	1	NM	GTE SOUTHWEST INC. - NEW MEXICO	0.1827	0.1893	0.2449	0.2366
495105	1	NM	MOUNTAIN BELL-NEW MEXICO	0.2019	0.2021	0.1893	0.1879
552302	1	NV	CONTEL OF CALIFORNIA - NEVADA	0.4056	0.4056	0.4056	0.4056
552348	1	NV	CENTRAL TELEPHONE COMPANY - NEVADA	0.2227	0.2122	0.2122	0.1900
555173	1	NV	NEVADA BELL	0.2370	0.2258	0.1965	0.1391
150121	1	NY	FRONTIER CORP.	0.1477	0.1553	0.1586	0.1057
154532	1	NY	CITIZENS TELECOMM. CO. OF NY	0.1339	0.1490	0.1398	0.1897
154533	1	NY	CITIZENS TELECOMM. CO. OF NY	0.1971	0.2008	0.2144	0.1904
154534	1	NY	CITIZENS TELECOMM. CO. OF NY	0.1774	0.1843	0.1349	0.1732
155130	1	NY	NEW YORK TEL.	0.1619	0.1642	0.1494	0.1500
300615	1	OH	GTE NORTH INC. - OHIO	0.1128	0.1157	0.1137	0.1117
300661	1	OH	UNITED TEL. CO. OF OHIO	0.1460	0.1481	0.1481	0.1610
305062	1	OH	CINCINNATI BELL-OHIO	0.1159	0.1156	0.1191	0.1168
305150	1	OH	OHIO BELL TEL CO	0.1123	0.1163	0.1168	0.1193
432080	1	OK	GTE SOUTHWEST INC. - OKLAHOMA	0.1458	0.1539	0.1435	0.1360
435215	1	OK	SOUTHWESTERN BELL-OKLAHOMA	0.1535	0.1466	0.1469	0.1352
532416	1	OR	GTE NORTHWEST INC. - OREGON	0.1595	0.1700	0.1638	0.1510
535163	1	OR	PACIFIC NORTHWEST BELL-OREGON	0.1888	0.1816	0.1728	0.1657
170169	1	PA	GTE NORTH INC. - PENNSYLVANIA	0.1179	0.1223	0.1311	0.1320
170170	1	PA	CONTEL OF PA, INC. DBA GTE PA	0.1398	0.1393	0.1305	0.1302
170201	1	PA	GTE NORTH, INC. - PA	0.1890	0.1860	0.1844	0.1794
170209	1	PA	UNITED TEL. CO. OF PA	0.1488	0.1471	0.1459	0.1775
175000	1	PA	BELL OF PENNSYLVANIA	0.1511	0.1520	0.1413	0.1377
633200	1	PR	PUERTO RICO COMMUNICATION AUTHORITY	0.1286	0.1363	0.1440	0.1450
633201	1	PR	PUERTO RICO TEL. CO.	0.1537	0.1393	0.1425	0.1504
585114	1	RI	NEW ENGLAND TEL.-RI	0.2027	0.2017	0.1938	0.1804
240479	1	SC	GTE SOUTH INC. - SOUTH CAROLINA	0.1665	0.1749	0.1721	0.1738
240526	1	SC	CONTEL OF SC, INC. DBA GTE SC	0.1867	0.1937	0.2004	0.2002
245194	1	SC	SOUTHERN BELL-SC	0.1396	0.1386	0.1339	0.1247
395145	1	SD	NORTHWESTERN BELL-SOUTH DAKOTA	0.2372	0.2427	0.2276	0.2525
290567	1	TN	UNITED INTER-MOUNTAIN TEL. CO.-TN	0.1403	0.1391	0.1391	0.1913
294336	1	TN	CITIZENS UTILITIES DBA CITIZENS OF TENN	0.1285	0.1249	0.1824	0.1367
295185	1	TN	SOUTH CENTRAL BELL-TENNESSEE	0.1259	0.1217	0.1163	0.1025

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 01 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
442080	1	TX	GTE SOUTHWEST INC. - TEXAS	0.1212	0.1205	0.1174	0.1107
442154	1	TX	CONTEL OF TEXAS, INC.	0.1035	0.1004	0.0963	0.0915
445216	1	TX	SOUTHWESTERN BELL-TEXAS	0.1135	0.1135	0.1135	0.1076
505107	1	UT	MOUNTAIN BELL-UTAH	0.1716	0.1713	0.1651	0.1605
190233	1	VA	CONTEL OF VA, INC. DBA GTE VA	0.1894	0.1884	0.1744	0.1606
190479	1	VA	GTE SOUTH INC. - VIRGINIA	0.1122	0.1174	0.1061	0.1030
190567	1	VA	UNITED INTER-MOUNTAIN TEL. CO.-VA	0.1442	0.1554	0.1554	0.1838
195040	1	VA	C & P TEL. CO. OF VA	0.1738	0.1714	0.1627	0.1606
145115	1	VT	NEW ENGLAND TEL.-VT	0.2527	0.2346	0.2180	0.2163
522416	1	WA	GTE NORTHWEST INC. - WASHINGTON	0.1438	0.1400	0.1320	0.1225
522449	1	WA	CONTEL NORTHWEST INC. DBA GTE SYSTEMS NW-WA	0.1700	0.1293	0.1078	0.0913
525161	1	WA	PACIFIC NORTHWEST BELL-WASHINGTON	0.1724	0.1679	0.1554	0.1455
330886	1	WI	GTE NORTH INC. - WISCONSIN	0.1344	0.1347	0.1363	0.1353
335220	1	WI	WISCONSIN BELL	0.1369	0.1350	0.1336	0.1301
205050	1	WV	C & P TEL. CO. OF W VA	0.1453	0.1472	0.1340	0.1297
515108	1	WY	MOUNTAIN BELL-WYOMING	0.2677	0.2680	0.2631	0.2679

114 Companies

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
613000	2	AK	ALASKA COMMUNICATIONS SYSTEMS, INC. D/B/A ATU	0.1687	0.1746	0.2461	0.2505
613001	2	AK	ARCTIC SLOPE TEL. ASSOCIATION COOP. INC.	0.3694	0.4019	0.3965	0.4094
613002	2	AK	BETTLES TELEPHONE CO. INC.	0.0000	0.3939	0.3130	0.3130
613003	2	AK	BRISTOL BAY TELEPHONE COOP. INC.	0.2871	0.3003	0.2867	0.3214
613004	2	AK	BUSH-TELL INC.	0.1305	0.1563	0.1788	0.2260
613006	2	AK	COPPER VALLEY TEL. COOP. INC.	0.2548	0.2675	0.2834	0.2826
613007	2	AK	CORDOVA TELEPHONE COOPERATIVE, INC.	0.2935	0.3116	0.3304	0.3267
613008	2	AK	FAIRBANKS MUNICIPAL UTILITIES SYSTEM	0.1608	0.1398	0.1218	0.1201
613009	2	AK	GTE ALASKA INCORPORATED	0.2027	0.2027	0.1535	0.1535
613010	2	AK	GLACIER STATE TELEPHONE COMPANY	0.1999	0.1915	0.1984	0.2072
613011	2	AK	INTERIOR TELEPHONE COMPANY INC.	0.4090	0.4425	0.4565	0.4692
613012	2	AK	JUNEAU & DOUGLAS TELEPHONE COMPANY	0.2130	0.2134	0.2178	0.2264
613013	2	AK	KETCHIKAN PUBLIC UTILITIES	0.2866	0.2909	0.3279	0.3439
613015	2	AK	MATANUSKA TELEPHONE ASSOC., INC.	0.1747	0.1874	0.1701	0.1557
613016	2	AK	MUKLUK TEL. COMPANY, INC.	0.1609	0.1832	0.2224	0.3374
613018	2	AK	NUSHAGAK TELEPHONE COOPERATIVE, INC.	0.1947	0.2105	0.2130	0.2148
613019	2	AK	OTZ TELEPHONE COOPERATIVE, INC.	0.1982	0.2341	0.2453	0.2844
613020	2	AK	SITKA TELEPHONE COMPANY	0.2557	0.2600	0.2705	0.2789
613022	2	AK	TELEPHONE UTILITIES OF ALASKA	0.3407	0.3521	0.3165	0.3295
613023	2	AK	UNITED UTILITIES INC.	0.0862	0.0860	0.1008	0.1056
613025	2	AK	YUKON TELEPHONE COMPANY, INC.	0.2566	0.2677	0.3335	0.3643
613028	2	AK	SUMMIT TEL & TEL CO OF ALASKA	0.4770	0.4490	0.3266	0.3261
250281	2	AL	CONTEL OF THE SOUTH, INC. - AL	0.1248	0.1314	0.1382	0.1303
250282	2	AL	BLOUNTSVILLE TEL. CO., INC.	0.0930	0.0832	0.0672	0.1641
250284	2	AL	BUTLER TEL. CO., INC.	0.1329	0.1392	0.1443	0.1533
250290	2	AL	FARMERS TEL COOP INC - ALABAMA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0987
250296	2	AL	GOSHEN TEL. CO.	0.1249	0.1176	0.1274	0.1403
250297	2	AL	GROVE HILL TEL. CORP.	0.1119	0.1259	0.1104	0.1196
250298	2	AL	GULF TEL. CO.-AL	0.2667	0.2695	0.2818	0.2944
250299	2	AL	HAYNEVILLE TEL. CO., INC.	0.0000	0.1150	0.1250	0.1326
250300	2	AL	HOPPER TEL. CO., INC.	0.1330	0.1348	0.1525	0.1057
250302	2	AL	ALLTEL ALABAMA	0.1312	0.1312	0.1284	0.1191

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
250304	2	AL	MILLRY TEL. CO., INC.	0.1378	0.1465	0.1408	0.1491
250305	2	AL	MON-CRE TEL. COOP. INC.	0.1878	0.1729	0.1076	0.1192
250306	2	AL	FRONTIER COMM. OF AL, INC.	0.1576	0.1638	0.1648	0.1597
250314	2	AL	PEOPLES TEL. CO.	0.1361	0.1352	0.1439	0.1545
250315	2	AL	PINE BELT TEL. CO.	0.1051	0.1201	0.1417	0.1553
250316	2	AL	RAGLAND TEL. CO.	0.0912	0.0596	0.0740	0.0724
250318	2	AL	FRONTIER COMM. OF THE SOUTH, INC.	0.2069	0.2225	0.2254	0.2203
401691	2	AR	ALLTEL ARKANSAS, INC.	0.1701	0.1684	0.1534	0.1476
401692	2	AR	ARKANSAS TELEPHONE COMPANY	0.2055	0.2038	0.1912	0.2065
401697	2	AR	CENTRAL ARKANSAS TEL. COOP INC.	0.1247	0.1569	0.1457	0.1624
401698	2	AR	CLEVELAND CTY TEL. CO.	0.0710	0.0867	0.0831	0.0835
401699	2	AR	DECATUR TELEPHONE CO INC- ARKANSAS	0.2351	0.2120	0.1908	0.1661
401702	2	AR	SOUTH ARKANSAS TEL. CO.,INC.	0.1375	0.1483	0.1785	0.2073
401705	2	AR	CENTURY TELEPHONE OF ARKANSAS, INC.	0.2223	0.2208	0.2124	0.2083
401709	2	AR	MADISON COUNTY TEL. CO. INC.	0.1823	0.1410	0.1560	0.1173
401711	2	AR	CENTURY TELEPHONE OF MOUNTAIN HOME, INC.	0.2692	0.2494	0.2324	0.2325
401713	2	AR	NORTHERN ARKANSAS TEL. CO.,INC.	0.2731	0.2566	0.2450	0.2322
401720	2	AR	CENTURY TELEPHONE OF REDFIELD, INC.	0.1584	0.1754	0.1313	0.1243
401724	2	AR	SOUTHWEST ARKANSAS TEL. COOP. INC.	0.1452	0.1532	0.1339	0.1440
401726	2	AR	TRI-COUNTY TEL. CO. INC.-AR	0.1513	0.1456	0.1471	0.1430
401727	2	AR	CENTURY TELEPHONE OF SOUTH ARKANSAS, INC.	0.2099	0.2216	0.2100	0.2202
401729	2	AR	WALNUT HILL TELEPHONE COMPANY	0.1911	0.2068	0.2002	0.1784
401730	2	AR	CONTEL OF AR, INC. DBA GTE ARKANSAS	0.1753	0.1608	0.1598	0.1616
401733	2	AR	YELCOT TEL. CO.,INC.	0.2037	0.2037	0.2037	0.1207
401734	2	AR	YELL COUNTY TELEPHONE COMPANY	0.1621	0.2099	0.2121	0.1970
401790	2	AR	CONTEL KS DBA GTE SYSTEMS OF ARKANSAS	0.1486	0.1401	0.1602	0.1773
403031	2	AR	SCOTT COUNTY TELEPHONE COMPANY	0.3105	0.3304	0.3220	0.3952
452169	2	AZ	SAN CARLOS APACHE TELECOMM. UTILITY, INC.	0.0000	0.0000	0.1589	0.1971
452171	2	AZ	ARIZONA TEL. CO.	0.3504	0.3725	0.3329	0.3453
452172	2	AZ	CITIZENS UTILITIES RURAL COMPANY INC.	0.3873	0.3766	0.2651	0.5149
452173	2	AZ	PAPAGO TRIBAL UTILITY AUTHORITY	0.1356	0.1378	0.1391	0.1391
452174	2	AZ	SOUTHWESTERN TEL. CO.	0.5231	0.5000	0.5264	0.5153
452175	2	AZ	CENTURY TELEPHONE OF SOUTHWEST, INC.-AZ	0.2676	0.2879	0.2537	0.2576

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
452176	2	AZ	VALLEY TELEPHONE COOPERATIVE INC-AZ	0.3582	0.3683	0.2523	0.2475
452179	2	AZ	GILA RIVER TELECOMMUNICATIONS, INC.	0.1541	0.1481	0.1763	0.1980
452191	2	AZ	ACCIPITER COMMUNICATIONS, INC.	0.0000	0.0000	0.1144	0.3151
452200	2	AZ	FORT MOJAVE TELECOMMUNICATIONS, INC.	0.4391	0.4881	0.4627	0.4039
452226	2	AZ	MIDVALE TELEPHONE EXCHANGE, INC.-ARIZONA	0.2465	0.2628	0.2741	0.2166
453334	2	AZ	TABLE TOP TELEPHONE COMPANY, INC.	0.3260	0.3577	0.3676	0.3250
454426	2	AZ	CITIZENS UTILITIES CO. DBA CITIZENS-ARIZONA	0.2037	0.2966	0.4439	0.3356
542301	2	CA	CALAVERAS TELEPHONE COMPANY	0.1125	0.1020	0.1038	0.1029
542308	2	CA	CITIZENS UTILITIES CO. OF CALIF.	0.1496	0.2142	0.2488	0.1638
542311	2	CA	CAL-ORE TELEPHONE CO.	0.2852	0.2700	0.2494	0.2750
542313	2	CA	DUCOR TELEPHONE COMPANY	0.1287	0.1403	0.1064	0.0896
542315	2	CA	EVANS TELEPHONE COMPANY	0.1142	0.1188	0.1185	0.1314
542318	2	CA	FORESTHILL TELEPHONE COMPANY	0.1534	0.1589	0.1684	0.1586
542321	2	CA	HAPPY VALLEY TELEPHONE COMPANY	0.1159	0.1153	0.1354	0.1199
542322	2	CA	HORNITOS TELEPHONE COMPANY	0.1810	0.1982	0.1924	0.1669
542323	2	CA	WINTERHAVEN TELEPHONE COMPANY	0.6084	0.5807	0.5699	0.4596
542324	2	CA	KERMAN TELEPHONE COMPANY	0.0672	0.0715	0.0818	0.0994
542332	2	CA	THE PONDEROSA TELEPHONE COMPANY	0.1282	0.1285	0.1311	0.1334
542334	2	CA	ROSEVILLE TELEPHONE COMPANY	0.1170	0.1179	0.1368	0.1807
542338	2	CA	SIERRA TELEPHONE COMPANY, INC.	0.1229	0.1248	0.1278	0.1148
542339	2	CA	THE SISKIYOU TELEPHONE CO.	0.1605	0.1596	0.1738	0.1659
542343	2	CA	THE VOLCANO TELEPHONE COMPANY	0.1446	0.1428	0.1286	0.1298
542346	2	CA	PINNACLES TELEPHONE COMPANY	0.1873	0.2292	0.2056	0.1979
543402	2	CA	CITIZENS TELECOMMUNICATIONS OF GOLDEN STATE	0.1488	0.1360	0.1699	0.1793
544342	2	CA	CITIZENS TELECOMMUNICATIONS CO. OF TUOLUMNE	0.0926	0.0873	0.1493	0.1291
461835	2	CO	SUNFLOWER TELEPHONE CO.,INC. - CO	0.2231	0.2314	0.2723	0.2990
462181	2	CO	BIJOU TEL COOPERATIVE ASSOC. INC	0.2237	0.2220	0.2252	0.2252
462182	2	CO	BLANCA TELEPHONE CO.	0.2815	0.2771	0.2743	0.2502
462184	2	CO	DELTA COUNTY TELE-COMM INC.	0.2163	0.2149	0.2098	0.2042
462185	2	CO	CENTURYTEL OF EAGLE, INC.	0.2465	0.2414	0.2224	0.2217
462186	2	CO	EASTERN SLOPE RURAL TEL ASSN INC	0.2202	0.2365	0.2395	0.2374
462187	2	CO	EL PASO COUNTY MUTUAL TEL CO	0.1744	0.1758	0.1690	0.1638
462188	2	CO	FARMERS TEL CO, INC. - COLORADO	0.2618	0.2630	0.2596	0.2837

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
462190	2	CO	HAXTUN TELEPHONE COMPANY	0.2992	0.2893	0.3173	0.1678
462192	2	CO	BIG SANDY TELECOM INC.	0.1549	0.1589	0.1450	0.1429
462193	2	CO	NUCLA-NATURITA TEL. CO.	0.2038	0.2261	0.2143	0.1958
462194	2	CO	NUNN TEL. COMPANY	0.2612	0.2398	0.2465	0.2382
462195	2	CO	SOUTH PARK TELEPHONE COMPANY	0.0000	0.0000	0.0000	0.2712
462196	2	CO	PEETZ COOP. TEL. CO.	0.2816	0.2723	0.2587	0.2734
462199	2	CO	PLAINS COOPERATIVE TEL. ASSOC. INC.	0.1623	0.1531	0.1585	0.1304
462201	2	CO	RICO TEL. CO.	0.5210	0.5020	0.4884	0.3766
462202	2	CO	ROGGEN TELEPHONE COOPERATIVE CO.	0.2775	0.2718	0.2825	0.1988
462203	2	CO	THE RYE TELEPHONE CO. INC.	0.2229	0.2161	0.2395	0.2293
462204	2	CO	COLUMBINE ACQ CORP DBA COLUMBINE TELECOM CO	0.3194	0.2741	0.2777	0.2465
462207	2	CO	STRASBURG TEL. CO.	0.2066	0.2342	0.2297	0.2287
462208	2	CO	CENTURY TELEPHONE OF COLORADO, INC.	0.3935	0.3323	0.3530	0.3470
462209	2	CO	WIGGINS TEL. ASSOC.	0.1815	0.1791	0.1557	0.1356
210291	2	FL	FLORALA TELEPHONE COMPANY- FLORIDA	0.1536	0.1619	0.1513	0.1301
210318	2	FL	FRONTIER COMM. OF THE SOUTH-FL	0.0972	0.1034	0.1030	0.1026
210329	2	FL	GTC, INC.	0.1161	0.1104	0.1083	0.1146
210330	2	FL	VISTA-UNITED TELECOMM. SYSTEMS	0.2851	0.2703	0.2503	0.2392
210331	2	FL	INDIANTOWN TEL. SYSTEM	0.2162	0.2414	0.2430	0.2522
210335	2	FL	NORTHEAST FLORIDA TEL. CO., INC.	0.0976	0.0991	0.0949	0.1186
210336	2	FL	ALLTEL FLORIDA INC.	0.1399	0.1445	0.1426	0.1401
210338	2	FL	QUINCY TEL. CO.-FL DIV.	0.0785	0.0767	0.0893	0.3184
210339	2	FL	GTC, INC.	0.1593	0.1597	0.1485	0.1405
220338	2	GA	QUINCY TEL. CO.-GA DIV.	0.1576	0.1664	0.1676	0.1813
220344	2	GA	ALMA TEL. CO., INC.	0.0931	0.1017	0.1004	0.0993
220347	2	GA	BRANTLEY TEL. CO., INC.	0.1199	0.1197	0.1212	0.1149
220348	2	GA	BULLOCH CNTY. RURAL TEL. COOP., INC.	0.1274	0.1140	0.1269	0.1256
220351	2	GA	CAMDEN TEL & TEL CO INC - GEORGIA	0.2963	0.2959	0.2951	0.2875
220354	2	GA	CHICKAMAUGA TEL. CORP.	0.0674	0.0701	0.0603	0.0586
220355	2	GA	CITIZENS TEL. CO., INC.-GA	0.1042	0.1116	0.1216	0.1143
220356	2	GA	COASTAL UTILITIES INC	0.2992	0.2988	0.2937	0.2861
220357	2	GA	ALLTEL GEORGIA INC.	0.1186	0.1145	0.1084	0.1145
220358	2	GA	DARIEN TEL. CO., INC.	0.1604	0.1539	0.1402	0.1592

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
220360	2	GA	ELLIJAY TEL. CO.	0.1057	0.1136	0.1215	0.1259
220362	2	GA	FAIRMOUNT TELEPHONE CO. INC.	0.1814	0.2033	0.0810	0.0944
220368	2	GA	HART TEL. CO.	0.0000	0.0000	0.1534	0.1158
220369	2	GA	COMSOUTH TELECOMMUNICATIONS, INC.	0.1252	0.1275	0.1273	0.1609
220371	2	GA	INTERSTATE TEL. CO.	0.1121	0.1409	0.1717	0.1743
220376	2	GA	PEMBROKE TEL. CO., INC.	0.0000	0.0000	0.0575	0.0840
220377	2	GA	PINELAND TEL. COOP.	0.0943	0.1051	0.1294	0.1569
220378	2	GA	PLANTERS RURAL TEL. COOP INC.	0.0000	0.0935	0.1168	0.1135
220379	2	GA	PLANT TEL. CO.	0.1273	0.1272	0.1103	0.1392
220381	2	GA	PUBLIC SERVICE TEL. CO.	0.0796	0.0819	0.0903	0.1034
220386	2	GA	STANDARD TEL. CO.	0.1719	0.1723	0.1730	0.1981
220392	2	GA	WAVERLY HALL TEL. CO., INC.	0.1548	0.1462	0.1495	0.1541
220394	2	GA	WILKES TEL & ELECTRIC CO.	0.1107	0.1178	0.1327	0.1331
663800	2	GU	GUAM TELEPHONE AUTHORITY	0.0000	0.0000	0.1085	0.1089
623021	2	HI	SANDWICH ISLES COMMUNICATIONS, INC.	0.0000	0.0000	0.0000	0.1252
623205	2	HI	TELHAWAII, INC.	0.0000	0.0000	0.0000	0.7242
351105	2	IA	AYRSHIRE FMRS. MUT. TEL. CO.	0.1613	0.1716	0.1767	0.1789
351106	2	IA	ALPINE COMMUNICATIONS, L.C.	0.0000	0.0000	0.1819	0.1604
351110	2	IA	BERNARD TEL. CO., INC.	0.5464	0.5903	0.2562	0.3645
351127	2	IA	CENTRAL TELEPHONE COMPANY - IOWA	0.1957	0.2054	0.1845	0.1649
351229	2	IA	LOST NATION - ELWOOD TEL. CO.	0.6403	0.6598	0.6084	0.5870
351316	2	IA	UNITED FARMERS TEL. CO.	0.5595	0.5857	0.6009	0.5778
351327	2	IA	WEBB-DICKENS TEL. CORP.	0.2186	0.2292	0.2276	0.2388
351341	2	IA	FRONTIER COMM.-SCHUYLER, INC.	0.1577	0.1260	0.1232	0.1201
351346	2	IA	ACE TEL. ASSN.-IA	0.2335	0.2272	0.2110	0.2053
351790	2	IA	CONTEL OF KANSAS DBA CONTEL SYSTEM OF IOWA	0.1845	0.1897	0.1799	0.1684
351888	2	IA	GRAND RIVER MUT. TEL. CORP.-IA	0.1737	0.1629	0.1552	0.1702
472213	2	ID	ALBION TEL. CO. INC.	0.2843	0.3172	0.3383	0.3196
472215	2	ID	CAMBRIDGE TEL. CO.,INC.-ID	0.2845	0.3292	0.3683	0.3397
472218	2	ID	CUSTER TEL. COOPERATIVE INC.	0.3145	0.3336	0.3120	0.3106
472220	2	ID	FILER MUTUAL TELEPHONE COMPANY - ID	0.3276	0.2717	0.2129	0.1646
472222	2	ID	Fremont Telcom Co.	0.0000	0.3217	0.3051	0.3442
472223	2	ID	CENTURYTEL OF THE GEM STATE - ID	0.2849	0.2977	0.3050	0.2916

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
472225	2	ID	CENTURY TELEPHONE OF IDAHO	0.3479	0.3353	0.3252	0.3164
472226	2	ID	MIDVALE TEL. EXCH. INC.	0.2974	0.3196	0.3202	0.2902
472230	2	ID	POTLATCH TELEPHONE COMPANY INC.	0.3166	0.3390	0.3565	0.3325
472231	2	ID	PROJECT MUTUAL TEL. COOP. ASSN.	0.1446	0.1371	0.1384	0.1151
472232	2	ID	DIRECT COMMUNICATIONS ROCKLAND, INC.	0.2711	0.3307	0.3364	0.2124
472233	2	ID	RURAL TELEPHONE COMPANY - ID	0.3068	0.3612	0.3932	0.3875
472234	2	ID	TROY TELEPHONE COMPANY	0.3694	0.3736	0.4050	0.3861
472295	2	ID	SILVER STAR TEL. CO. INC.-ID	0.3600	0.3911	0.4680	0.3461
472423	2	ID	INLAND TELEPHONE COMPANY - ID	0.2982	0.2863	0.2585	0.1529
474427	2	ID	CITIZENS TELECOMMUNICATIONS COMPANY OF IDAHO	0.2031	0.2908	0.2567	0.2618
340978	2	IL	ALHAMBRA-GRANTFORK TEL. CO.	0.1598	0.1884	0.1935	0.2321
340984	2	IL	CASS COUNTY TEL. CO.	0.1572	0.1817	0.1877	0.1799
340985	2	IL	CENTRAL TEL. CO. OF IL	0.1839	0.1839	0.1839	0.0000
341003	2	IL	EGYPTIAN TEL. COOP. ASSN.	0.2233	0.2198	0.1727	0.1727
341004	2	IL	EL PASO TEL. CO.	0.1851	0.1834	0.1868	0.2825
341009	2	IL	C-R TEL. CO.	0.1679	0.1679	0.1679	0.1679
341011	2	IL	FRONTIER COMM. OF LAKESIDE, INC.	0.2226	0.2293	0.1907	0.1512
341012	2	IL	FLAT ROCK MUTUAL TELEPHONE COMPANY	0.1938	0.2175	0.2018	0.2643
341020	2	IL	GRAFTON TEL. CO.	0.2004	0.2080	0.1936	0.2564
341023	2	IL	GRIDLEY TEL. CO.	0.1928	0.1992	0.1924	0.1982
341025	2	IL	SHAWNEE TEL. CO.	0.1532	0.1676	0.1900	0.2236
341026	2	IL	HARRISONVILLE TEL. CO.	0.0000	0.2207	0.2291	0.2137
341032	2	IL	HOME TEL. CO.-ST. JACOB	0.1846	0.1938	0.1922	0.2055
341037	2	IL	ILLINOIS CONS. TEL. CO.	0.1761	0.1751	0.1751	0.1751
341038	2	IL	FRONTIER COMM. OF ILLINOIS, INC.	0.1749	0.2004	0.2150	0.1856
341043	2	IL	LA HARPE TEL. CO.	0.1934	0.1921	0.1909	0.2051
341045	2	IL	LEAF RIVER TEL. CO.	0.2636	0.2706	0.2876	0.2954
341048	2	IL	MCNABB TEL. CO.	0.1749	0.2090	0.1812	0.2320
341049	2	IL	MADISON TEL. CO.	0.1897	0.1944	0.2111	0.1983
341055	2	IL	FRONTIER COMM.-MIDLAND, INC.	0.2425	0.2610	0.3228	0.2417
341057	2	IL	GALLATIN RIVER COMMUNICATIONS L.L.C.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
341058	2	IL	MONTROSE MUTUAL TEL. CO.	0.1446	0.1530	0.1530	0.1530
341060	2	IL	MOULTRIE INDEPENDENT TEL. CO.	0.1452	0.1603	0.2120	0.2811

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
341061	2	IL	FRONTIER COMM. OF MT. PULASKI, INC.	0.5099	0.3749	0.1596	0.1459
341065	2	IL	ODIN TEL. EXCHANGE, INC.	0.1638	0.1648	0.1957	0.1779
341066	2	IL	ONEIDA TEL. EXCHANGE	0.1764	0.1862	0.1862	0.1914
341067	2	IL	FRONTIER COMM. OF ORION, INC.	0.1943	0.1907	0.1887	0.1868
341073	2	IL	FRONTIER COMM.-PRAIRIE, INC.	0.1725	0.1729	0.1666	0.1695
341079	2	IL	FRONTIER COMM.-SCHUYLER, INC.	0.2383	0.2190	0.2346	0.2334
341088	2	IL	WABASH TEL. COOP., INC.	0.1335	0.1516	0.1516	0.1516
341091	2	IL	WOODHULL COMMUNITY TEL. CO.	0.1926	0.1938	0.2011	0.2011
341093	2	IL	YATES CITY TEL. CO.	0.0000	0.1709	0.1838	0.1733
343035	2	IL	GTE SOUTH INC. - ILLINOIS	0.1588	0.1590	0.1625	0.1719
320742	2	IN	BLOOMINGDALE HOME TEL. CO. INC.	0.1642	0.1727	0.1492	0.1666
320747	2	IN	CENTRAL INDIANA TEL. CO., INC.	0.1400	0.1292	0.1324	0.1405
320753	2	IN	CLAY CTY RURAL TEL. COOP. INC.	0.2368	0.2370	0.2501	0.2245
320759	2	IN	DAVIESS-MARTIN CTY RURAL TEL CORP	0.0980	0.0853	0.0817	0.0826
320776	2	IN	COMM. CORP. OF INDIANA	0.1334	0.1337	0.1349	0.1523
320779	2	IN	CONTEL OF INDIANA, INC.	0.1749	0.1741	0.1650	0.1679
320788	2	IN	MERCHANTS & FARMERS TEL. CO.	0.2044	0.1674	0.1561	0.1157
320797	2	IN	NEW PARIS TEL., INC.	0.2070	0.2045	0.1999	0.1972
320800	2	IN	NORTHWESTERN INDIANA TEL. CO. INC.	0.2155	0.2283	0.2325	0.2047
320801	2	IN	CENTURY TELEPHONE OF ODON, INC.	0.1298	0.1262	0.1288	0.1231
320819	2	IN	SOUTHEASTERN IND. RURAL TEL. COOP INC.	0.1726	0.1726	0.1731	0.1728
320828	2	IN	FRONTIER COMM. OF THORNTOWN, INC.	0.1456	0.1448	0.1476	0.1605
411317	2	KS	THE UTC OF IOWA DBA UTC OF EASTERN KANSAS	0.1717	0.1707	0.1707	0.1770
411746	2	KS	BLUE VALLEY TELEPHONE COMPANY	0.2714	0.2710	0.2839	0.2394
411761	2	KS	CUNNINGHAM TELEPHONE CO. INC.	0.1862	0.2158	0.1815	0.2162
411764	2	KS	ELKHART TELEPHONE COMPANY INC.	0.3297	0.3023	0.2827	0.2762
411777	2	KS	GOLDEN BELT TELEPHONE ASSN. INC.	0.1859	0.1986	0.2168	0.2321
411781	2	KS	H & B COMMUNICATIONS INC.	0.1388	0.1869	0.2370	0.4078
411782	2	KS	HOME TELEPHONE COMPANY INC.	0.2394	0.2484	0.2418	0.2452
411785	2	KS	J. B. N. TELEPHONE COMPANY INC.	0.1641	0.1958	0.1948	0.1454
411788	2	KS	KANOKLA TEL. ASSOC. INC.- KS	0.2218	0.2253	0.2253	0.2044
411801	2	KS	MADISON TEL. CO. INC.- KS	0.1657	0.1601	0.1732	0.1650
411807	2	KS	MOKAN DIAL, INC.- KS	0.2513	0.2669	0.2105	0.1958

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
411808	2	KS	MOUNDRIDGE TEL. CO.	0.2716	0.2950	0.2808	0.2942
411809	2	KS	MUTUAL TELEPHONE COMPANY	0.2235	0.2277	0.2144	0.1954
411814	2	KS	PEOPLES MUTUAL TEL. CO.-KS	0.2586	0.2531	0.2338	0.1906
411817	2	KS	PIONEER TELEPHONE ASSOCIATION INC.	0.2313	0.2154	0.2126	0.2565
411818	2	KS	CRAW-KAN TELEPHONE COOP INC- KS	0.2636	0.2728	0.2947	0.2122
411826	2	KS	RURAL TEL. SERVICE CO.,INC.	0.2405	0.2268	0.2308	0.2310
411827	2	KS	S & T TEL. COOP. ASSN.	0.2333	0.2557	0.2456	0.2490
411829	2	KS	S & A TEL. CO.,INC.	0.1741	0.1874	0.1474	0.1257
411831	2	KS	SOUTH CENTRAL TEL. ASSN. INC.-KS	0.2716	0.2748	0.2833	0.2362
411833	2	KS	SOUTHERN KANSAS TEL. CO.,INC.	0.2539	0.2335	0.2477	0.1835
411835	2	KS	SUNFLOWER TEL. CO.,INC.	0.2330	0.2324	0.1929	0.2409
411840	2	KS	TWIN VALLEY TEL. INC.-KS	0.2031	0.2121	0.2557	0.3336
411841	2	KS	UNITED TELEPHONE ASSN. INC.	0.2674	0.2698	0.3121	0.2819
411842	2	KS	UNITED TELEPHONE CO OF KS	0.2216	0.2262	0.2262	0.1835
411847	2	KS	WHEAT STATE TELEPHONE, INC.	0.1486	0.1486	0.1486	0.1597
411849	2	KS	WILSON TELEPHONE COMPANY INC.	0.2009	0.2069	0.1910	0.2007
411852	2	KS	ZENDA TELEPHONE COMPANY INC.	0.1505	0.1592	0.1548	0.1385
411957	2	KS	THE UTC OF MO DBA UTC OF SE. KS	0.2960	0.3042	0.3042	0.3085
412030	2	KS	TOTAH TELEPHONE CO. INC.	0.2570	0.3009	0.2880	0.3788
260402	2	KY	ALLTEL KENTUCKY, INC.	0.0919	0.0947	0.1004	0.1022
260410	2	KY	CONTEL KY, INC. DBA GTE KENTUCKY	0.1310	0.1289	0.1249	0.1268
260411	2	KY	LESLIE COUNTY TEL. CO., INC.	0.0719	0.0702	0.0867	0.0856
270423	2	LA	CENTRAL LOUISIANA TELEPHONE COMPANY	0.1107	0.1129	0.1202	0.1034
270424	2	LA	CENTURY TEL. OF SOUTHEAST LA, INC.	0.0779	0.0813	0.0792	0.0789
270425	2	LA	CAMERON TEL. CO.- LA	0.2287	0.2226	0.2401	0.1458
270427	2	LA	CENTURY TEL. OF CHATHAM, INC.	0.1295	0.1508	0.1568	0.1367
270429	2	LA	EAST ASCENSION TEL. CO.	0.0906	0.0915	0.1117	0.1164
270430	2	LA	ELIZABETH TEL. CO., INC.	0.1341	0.1398	0.1315	0.1286
270431	2	LA	CADDOAN TELEPHONE COMPANY	0.1835	0.1879	0.1804	0.1710
270433	2	LA	LAFOURCHE TEL. CO.	0.1213	0.1244	0.1141	0.1102
270434	2	LA	CENTURY TEL. OF EVANGELINE, INC.	0.1019	0.0935	0.0920	0.0809
270435	2	LA	NORTHEAST LOUISIANA TEL. CO., INC.	0.0857	0.0866	0.0852	0.1115
270436	2	LA	CENTURY TEL. OF NORTH LOUISIANA, INC.	0.1568	0.1535	0.1548	0.1514

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
270438	2	LA	RESERVE TEL. CO.	0.0781	0.1190	0.1159	0.1156
270439	2	LA	CENTURY TELEPHONE OF RINGGOLD, INC.	0.0000	0.0000	0.1254	0.1224
270440	2	LA	CENTURY TEL. CO. OF EAST LA	0.1451	0.1483	0.1542	0.1166
270441	2	LA	STAR TEL. CO., INC.	0.0000	0.0790	0.0870	0.0987
270442	2	LA	CENTURY TEL. OF SOUTHWEST LA, INC.	0.1486	0.1412	0.1446	0.1460
110037	2	MA	RICHMOND TEL. CO.	0.3716	0.3725	0.2755	0.2230
100002	2	ME	BRYANT POND TEL. CO.	0.0000	0.0000	0.0000	0.2856
100003	2	ME	LINCOLNVILLE TEL. CO.	0.2705	0.2655	0.2388	0.2349
100004	2	ME	CHINA TEL. CO.	0.1747	0.2046	0.2154	0.2375
100007	2	ME	ISLAND TEL. CO.	0.2282	0.2797	0.2754	0.2903
100010	2	ME	HAMPDEN TEL. CO.	0.2021	0.2013	0.1951	0.1953
100011	2	ME	HARTLAND & ST. ALBANS TEL. CO.	0.2042	0.1920	0.1872	0.1917
100024	2	ME	SOMERSET TEL. CO.	0.2228	0.2073	0.2110	0.1931
100025	2	ME	STANDISH TEL. CO.	0.2663	0.2642	0.2555	0.2595
100027	2	ME	UNION RIVER TEL. CO.	0.2179	0.2311	0.2266	0.2198
100029	2	ME	UNITY TEL. CO., INC.	0.2126	0.2295	0.2320	0.1817
100031	2	ME	WARREN TEL. CO.	0.1912	0.1848	0.1506	0.1294
100034	2	ME	WEST PENOBSCOT TEL. & TEL. CO.	0.1954	0.1907	0.1711	0.1293
103313	2	ME	NORTHLAND TEL. CO. OF MAINE	0.2070	0.2034	0.1830	0.1704
103315	2	ME	MID MAINE TELECOM, INC.	0.1679	0.1651	0.1471	0.1398
310671	2	MI	CENTURY TEL. MIDWEST, INC.	0.1376	0.1217	0.1224	0.1246
310672	2	MI	COMM. CORP. OF MICHIGAN	0.0000	0.0000	0.0000	0.1098
310677	2	MI	ISLAND TEL. CO.	0.2303	0.2406	0.2250	0.2114
310679	2	MI	BLOOMINGDALE TEL. CO.	0.1575	0.1573	0.1521	0.1713
310680	2	MI	CHIPPEWA COUNTY TEL. CO.	0.1958	0.1654	0.1481	0.1765
310682	2	MI	C, C & S TELCO, INC. - MICHIGAN	0.1556	0.1645	0.1605	0.1347
310683	2	MI	CARR TEL. CO.	0.1389	0.1608	0.1653	0.1939
310685	2	MI	CHATHAM TEL. CO.-MI	0.1538	0.1630	0.1456	0.1664
310689	2	MI	CENTURYTEL OF UPPER MICHIGAN	0.0000	0.0000	0.0000	0.1273
310691	2	MI	DEERFIELD FARMERS TEL. CO.	0.2061	0.2060	0.1995	0.2116
310702	2	MI	CENTURY TEL. OF MICHIGAN, INC.	0.1569	0.1463	0.1287	0.1268
310704	2	MI	ACE TEL. CO. OF MI, INC.	0.2571	0.2722	0.2768	0.2783
310711	2	MI	MIDWAY TEL. CO.	0.1646	0.1973	0.2111	0.2024

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
310713	2	MI	HIAWATHA TEL. CO.	0.1863	0.1829	0.1708	0.1738
310714	2	MI	OGDEN TEL. CO.	0.1833	0.1820	0.1667	0.1669
310717	2	MI	ONTONAGON COUNTY TEL. CO.	0.1970	0.2253	0.2265	0.2189
310720	2	MI	PENINSULA TEL. CO.-MI	0.1654	0.1889	0.1937	0.2020
310721	2	MI	PIGEON TEL. CO.	0.1441	0.1602	0.1418	0.1552
310726	2	MI	SHIAWASSEE TEL. CO.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0993
310728	2	MI	SPRINGPORT TEL. CO.	0.1683	0.1628	0.1675	0.0972
310732	2	MI	UPPER PENINSULA TEL. CO.	0.2149	0.2190	0.2133	0.1907
310734	2	MI	WALDRON TEL. CO.	0.2290	0.2338	0.2401	0.1908
310737	2	MI	WINN TEL. CO.	0.2221	0.2162	0.2168	0.2005
310738	2	MI	WOLVERINE TEL. CO.	0.1108	0.1011	0.0978	0.1017
361140	2	MN	CONTEL OF MINNESOTA, INC.	0.1354	0.1284	0.1221	0.1175
361346	2	MN	ACE TEL. ASSN.-MN	0.3531	0.3477	0.3495	0.3579
361350	2	MN	ARVIG TEL. CO.	0.2244	0.2293	0.2077	0.1959
361357	2	MN	BLACKDUCK TEL. CO.	0.1887	0.2042	0.1977	0.1955
361367	2	MN	CENTRAL TELEPHONE COMPANY - MN	0.1551	0.1678	0.1611	0.1546
361370	2	MN	CLARA CITY TEL. EXCH. CO.	0.1607	0.1365	0.1404	0.1346
361374	2	MN	ARROWHEAD COMM. CORP.	0.1940	0.1519	0.1750	0.1827
361385	2	MN	EAST OTTER TAIL TEL. CO.	0.1822	0.1869	0.1722	0.1603
361387	2	MN	EMILY COOP. TEL. CO.	0.2260	0.2279	0.1947	0.1788
361391	2	MN	FELTON TEL. CO., INC.	0.1484	0.1631	0.1608	0.1702
361395	2	MN	GARDEN VALLEY TEL. CO.	0.1873	0.1690	0.1796	0.1753
361399	2	MN	GRANADA TEL. CO.	0.1282	0.1310	0.1499	0.1652
361410	2	MN	JOHNSON TELEPHONE COMPANY	0.2015	0.1828	0.1602	0.1763
361414	2	MN	LAKEDALE TELEPHONE COMPANY	0.1558	0.1488	0.1379	0.1723
361433	2	MN	MID STATE TELEPHONE COMPANY	0.1370	0.1423	0.1409	0.1337
361442	2	MN	NEW ULM TELECOM, INC.	0.1867	0.1686	0.1566	0.1448
361445	2	MN	CENTURYTEL OF MINNESOTA, INC.	0.0000	0.0000	0.0000	0.1498
361451	2	MN	PAUL BUNYAN RURAL TEL. COOP.	0.1481	0.1406	0.1415	0.1501
361453	2	MN	PEOPLES TELEPHONE COMPANY - MN	0.0000	0.0000	0.2000	0.2032
361454	2	MN	PINE ISLAND TELEPHONE COMPANY	0.1252	0.1229	0.1141	0.1215
361456	2	MN	UNITED TELEPHONE CO OF MINN	0.1305	0.1334	0.1334	0.1471
361483	2	MN	SLEEPY EYE TEL. CO.	0.1598	0.1665	0.1715	0.1660

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
361491	2	MN	TWIN VALLEY-ULEN TEL CO INC.	0.2171	0.1961	0.1929	0.1718
420463	2	MO	BPS Telephone Company	0.0000	0.2313	0.2211	0.1914
420472	2	MO	Cass County Telephone Company	0.0000	0.3757	0.2940	0.3413
421789	2	MO	THE KS STATE TEL CO DBA CONTEL OF E. MO	0.1797	0.1300	0.1313	0.1114
421807	2	MO	MOKAN DIAL, INC.- MO	0.0929	0.0905	0.0856	0.0776
421864	2	MO	CHARITON VALLEY TELEPHONE CO.	0.1345	0.1418	0.1416	0.1673
421865	2	MO	CITIZENS TELEPHONE CO - MISSOURI	0.1667	0.1794	0.1672	0.1964
421866	2	MO	Ozark Telephone Company	0.0000	0.5017	0.4515	0.4280
421882	2	MO	FIDELITY TELEPHONE COMPANY	0.1419	0.1444	0.1543	0.1605
421885	2	MO	ALLTEL MISSOURI INC.	0.1693	0.1698	0.1656	0.1592
421886	2	MO	GOODMAN TEL. CO.	0.2596	0.2671	0.2665	0.2581
421888	2	MO	GRAND RIVER MUTUAL TEL CORP - MO	0.1752	0.1738	0.1759	0.2055
421890	2	MO	GREEN HILLS TELEPHONE CORP.	0.0000	0.0000	0.1466	0.1014
421901	2	MO	KINGDOM TELEPHONE COMPANY	0.1694	0.1557	0.1619	0.1830
421908	2	MO	LE-RU TELEPHONE COMPANY	0.3197	0.3283	0.2982	0.2375
421912	2	MO	MCDONALD COUNTY TELEPHONE CO.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
421914	2	MO	MARK TWAIN RURAL TELEPHONE CO.	0.0000	0.1820	0.1842	0.2312
421917	2	MO	MID-MISSOURI TELEPHONE CO.	0.0000	0.0000	0.1822	0.2051
421922	2	MO	CONTEL OF MISSOURI, INC.	0.1953	0.1705	0.1685	0.1640
421928	2	MO	NEW LONDON TEL. CO.	0.1481	0.1373	0.1277	0.1296
421929	2	MO	HOLWAY TELEPHONE COMPANY	0.1272	0.2033	0.1866	0.1863
421931	2	MO	NORTHEAST MISSOURI RURAL TEL. CO.	0.2386	0.2264	0.2197	0.2365
421934	2	MO	ORCHARD FARM TELEPHONE COMPANY	0.0948	0.0903	0.0880	0.1022
421949	2	MO	STEELVILLE TEL. EXCH. INC.	0.1231	0.1216	0.1220	0.1220
421951	2	MO	STOUTLAND TELEPHONE COMPANY	0.1295	0.1238	0.1325	0.1167
421957	2	MO	UNITED TELEPHONE CO. OF MISSOURI	0.1788	0.1862	0.1862	0.2138
280446	2	MS	BAY SPRINGS TEL. CO., INC.	0.0721	0.0677	0.1319	0.0000
280452	2	MS	DELTA TEL. CO., INC.	0.1129	0.1157	0.1297	0.1076
280453	2	MS	ALLTEL MISSISSIPPI INC.	0.1214	0.1193	0.1246	0.1231
280454	2	MS	FRANKLIN TEL. CO., INC.-MS	0.1261	0.1188	0.1267	0.1186
280456	2	MS	GEOGETOWN TELE. CO., INC.	0.1577	0.2209	0.2183	0.1263
280457	2	MS	LAKESIDE TEL. CO., INC.	0.1642	0.1687	0.1748	0.1882
280458	2	MS	CENTURY TEL. OF NORTH MISSISSIPPI, INC.	0.1686	0.1548	0.1661	0.1717

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
280461	2	MS	NOXAPATER TEL. CO.	0.0760	0.0840	0.0913	0.0856
280466	2	MS	SLEDGE TEL. CO., INC.	0.1058	0.1165	0.1176	0.1195
283301	2	MS	SOUTHEAST MISSISSIPPI TEL. CO.	0.1904	0.2033	0.1949	0.1680
482235	2	MT	BLACKFOOT TEL. COOPERATIVE INC.	0.2937	0.3054	0.3210	0.3073
482241	2	MT	HOT SPRINGS TEL. CO.	0.2906	0.2996	0.2452	0.2350
482242	2	MT	INTERBEL TEL. COOPERATIVE INC.	0.3115	0.3292	0.3468	0.3969
482244	2	MT	LINCOLN TEL. CO. INC.	0.3149	0.3483	0.3434	0.3574
482246	2	MT	MID-RIVERS TEL. COOPERATIVE INC.	0.2404	0.2405	0.2448	0.2675
482247	2	MT	NEMONT TELEPHONE COOP.- MONTANA	0.2364	0.2769	0.2838	0.2747
482248	2	MT	NORTHERN TEL. COOP INC.- MT	0.3017	0.3004	0.3100	0.2717
482249	2	MT	CENTURYTEL OF MONTANA, INC.	0.2104	0.2094	0.2161	0.2205
482250	2	MT	PROJECT TEL. CO.	0.1855	0.2924	0.2776	0.2733
482251	2	MT	RANGE TEL. COOP INC.-MT	0.2610	0.2973	0.2715	0.2585
482254	2	MT	SOUTHERN MONTANA TEL. CO.	0.3111	0.3142	0.3469	0.3630
482255	2	MT	3-RIVERS TEL. COOPERATIVE INC.	0.2448	0.2372	0.2401	0.2590
482257	2	MT	TRIANGLE TEL. COOPERATIVE ASSN. INC.	0.2020	0.2065	0.2577	0.2787
483308	2	MT	CLARK FORK TELECOMMUNICATIONS, INC.	0.3518	0.3542	0.3550	0.3488
483310	2	MT	CENTRAL MONTANA COMMUNICATIONS, INC.	0.2642	0.2753	0.2989	0.3092
484322	2	MT	CITIZENS TELECOMMUNICATIONS CO. OF MONTANA	0.1896	0.2420	0.2357	0.2504
230468	2	NC	ATLANTIC TEL. MEMB. CORP.	0.1828	0.1807	0.1810	0.1939
230469	2	NC	BARNARDSVILLE TEL. CO.	0.1096	0.1170	0.1259	0.1248
230471	2	NC	CENTRAL TEL. CO. - NORTH CAROLINA	0.1199	0.1007	0.1007	0.1992
230473	2	NC	CITIZENS TEL. CO.-NC	0.2000	0.1924	0.2062	0.2086
230474	2	NC	THE CONCORD TEL. CO.	0.1414	0.1398	0.1403	0.1407
230476	2	NC	ALLTEL CAROLINA INC.- NORTH	0.1588	0.1530	0.1368	0.1389
230483	2	NC	LEXCOM TELEPHONE COMPANY	0.0000	0.0000	0.1030	0.1044
230498	2	NC	SALUDA MOUNTAIN TEL. CO.	0.2194	0.2290	0.2296	0.2192
230502	2	NC	STAR TEL. MEMB. CORP.	0.1783	0.1782	0.1781	0.1782
230510	2	NC	WILKES TEL. MEMB. CORP.	0.0630	0.0683	0.0742	0.0789
381447	2	ND	CONTEL OF ND, INC., DBA GTE ND	0.1543	0.2430	0.2444	0.2556
381604	2	ND	BEK COMMUNICATIONS COOPERATIVE	0.1333	0.1940	0.1940	0.1943
381607	2	ND	CONSOLIDATED TELEPHONE COOPERATIVE	0.1928	0.2522	0.2585	0.2643
381610	2	ND	DAKOTA CENTRAL RURAL TEL COOP ASSN	0.1778	0.2310	0.2370	0.2541

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
381616	2	ND	INTER-COMMUNITY TELEPHONE COMPANY	0.2227	0.2501	0.2520	0.2430
381617	2	ND	MIDSTATE TELEPHONE COMPANY	0.3109	0.3334	0.3430	0.3316
381630	2	ND	POLAR COMMUNICATIONS MUTUAL AID CORP	0.2125	0.2308	0.2343	0.2218
381632	2	ND	RESERVATION TELEPHONE COOPERATIVE	0.1832	0.1983	0.1992	0.2149
381634	2	ND	SOURIS RIVER TELECOMMUNICATIONS COOPERATIVE	0.3085	0.2688	0.2563	0.2701
381637	2	ND	WEST RIVER MUTUAL AID TELEPHONE CORP	0.2111	0.2177	0.2124	0.2291
371516	2	NE	ARAPAHOE TELEPHONE COMPANY	0.2120	0.2120	0.2202	0.1981
371517	2	NE	ARLINGTON TELEPHONE COMPANY	0.1830	0.1742	0.1442	0.1167
371518	2	NE	ELSIE COMMUNICATIONS, INC.	0.0000	0.0000	0.2729	0.3333
371524	2	NE	BLAIR TELEPHONE COMPANY	0.2628	0.2613	0.2170	0.1773
371525	2	NE	THREE RIVER TELCO	0.2056	0.2320	0.2292	0.1886
371526	2	NE	CAMBRIDGE TELEPHONE COMPANY - NE	0.2014	0.1883	0.1888	0.1719
371531	2	NE	CLARKS TELEPHONE COMPANY	0.1562	0.1602	0.1588	0.1654
371534	2	NE	COZAD TELEPHONE COMPANY	0.2375	0.2399	0.2136	0.2044
371536	2	NE	CURTIS TELEPHONE COMPANY	0.1824	0.1939	0.2152	0.2138
371537	2	NE	DALTON TEL. CO.,INC.	0.2768	0.3067	0.3090	0.3244
371540	2	NE	DILLER TELEPHONE COMPANY	0.2215	0.2268	0.2711	0.2127
371542	2	NE	EASTERN NEBRASKA TELEPHONE COMPANY	0.2230	0.2456	0.2304	0.2089
371553	2	NE	GLENWOOD TELEPHONE MEMBERSHIP CORP.	0.1667	0.1704	0.1665	0.1665
371557	2	NE	HARTMAN TELEPHONE EXCHANGES INC.	0.3352	0.3547	0.3548	0.3518
371558	2	NE	HEMINGFORD COOP. TELEPHONE COMPANY	0.1660	0.1745	0.1859	0.1788
371567	2	NE	KEYSTONE-ARTHUR TELEPHONE COMPANY	0.3688	0.3884	0.3622	0.3417
371574	2	NE	NEBRASKA CENTRAL TELEPHONE COMPANY	0.1685	0.1951	0.1960	0.1986
371577	2	NE	GREAT PLAINS COMMUNICATIONS, INC.	0.2173	0.2260	0.2180	0.2095
371586	2	NE	ROCK COUNTY TEL. CO.	0.1728	0.1869	0.1801	0.1716
371591	2	NE	SOUTHEAST NEBRASKA TEL. CO.	0.5665	0.6153	0.6079	0.2430
371592	2	NE	STANTON TEL. CO.,INC.	0.4026	0.4468	0.4347	0.3843
371595	2	NE	UNITED TELEPHONE CO. OF THE WEST-NE	0.2031	0.2027	0.2027	0.2238
371597	2	NE	WAUNETA TEL. CO.	0.2159	0.2102	0.2134	0.2226
372455	2	NE	BENKELMAN TELEPHONE COMPANY INC.	0.2569	0.2405	0.2200	0.2329
120038	2	NH	BRETTON WOODS TEL. CO.	0.5261	0.5327	0.5327	0.5809
120039	2	NH	GRANITE STATE TEL., INC.	0.3117	0.2797	0.2772	0.2799
120040	2	NH	CHICHESTER TEL. CO.	0.2572	0.2560	0.2908	0.3353

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
120045	2	NH	KEARSARGE TEL. CO.	0.3303	0.3076	0.3079	0.2687
120046	2	NH	MERIDEN TEL. CO.	0.5141	0.4489	0.4198	0.4308
120047	2	NH	MERRIMACK COUNTY TEL. CO.	0.3037	0.2870	0.3554	0.2679
120049	2	NH	UNION TEL. CO.	0.2824	0.2982	0.3160	0.1845
120050	2	NH	WILTON TEL. CO. - NH	0.3445	0.3224	0.2593	0.2760
123321	2	NH	MCTA, INC.	0.3825	0.4040	0.3115	0.3196
160135	2	NJ	WARWICK VALLEY TEL. CO.-NJ	0.2394	0.2458	0.2355	0.2355
492066	2	NM	DELL TELEPHONE CO-OP. INC.-NM	0.3000	0.2837	0.3207	0.3310
492176	2	NM	VALLEY TELEPHONE COOPERATIVE INC-NM	0.3537	0.3590	0.3515	0.3699
492177	2	NM	CONTEL OF THE WEST - NEW MEXICO	0.1866	0.1886	0.1783	0.1713
492259	2	NM	BACA VALLEY TEL. CO.	0.3472	0.3391	0.3330	0.3332
492262	2	NM	E.N.M.R. TEL COOP. INC.-NM	0.3350	0.2920	0.3043	0.3101
492263	2	NM	LA JICARITA RURAL TEL. COOP. INC.	0.1703	0.1615	0.1677	0.2009
492264	2	NM	LEACO RURAL TEL. COOPERATIVE INC.	0.3132	0.3646	0.3646	0.3646
492265	2	NM	Tularosa Basin Telephone Company, Inc.	0.0000	0.2190	0.2289	0.2132
492268	2	NM	WESTERN NEW MEXICO TEL. CO., INC.	0.3291	0.3597	0.3060	0.2925
492270	2	NM	PENASCO VALLEY TEL. COOPERATIVE INC.	0.3171	0.3446	0.3391	0.3402
492272	2	NM	ROOSEVELT COUNTY RURAL TEL. COOP.,INC.	0.2558	0.2419	0.1969	0.2028
492274	2	NM	CENTURY TELEPHONE OF SOUTHWEST, INC.-NM	0.3473	0.3023	0.3064	0.3225
494449	2	NM	NAVAJO COMMUNICATIONS CO INC-NM	0.4111	0.4244	0.4244	0.4351
552220	2	NV	FILER MUTUAL TELEPHONE COMPANY - NV	0.3276	0.6803	0.5269	0.4179
552223	2	NV	CENTURYTEL OF THE GEM STATE-NV	0.3652	0.3985	0.3095	0.3004
552233	2	NV	RURAL TELEPHONE COMPANY - NV	0.4775	0.4803	0.4437	0.2580
552284	2	NV	BEEHIVE TELEPHONE COMPANY, INC., NV	0.3865	0.1971	0.1737	0.5708
552349	2	NV	CHURCHILL CO. TEL. & TEL. SYSTEM	0.3439	0.3547	0.3481	0.3366
552351	2	NV	LINCOLN COUNTY TELEPHONE SYSTEM INC.	0.3030	0.3069	0.3504	0.3307
552353	2	NV	MOAPA VALLEY TELEPHONE COMPANY	0.2724	0.2777	0.2868	0.2970
552356	2	NV	RIO VIRGIN TELEPHONE COMPANY	0.4514	0.3778	0.3809	0.2817
553304	2	NV	HUMBOLDT TELEPHONE COMPANY	0.5207	0.3985	0.4020	0.4091
554431	2	NV	Citizens Telecommunications of Nevada-North	0.3153	0.2938	0.2756	0.3090
554432	2	NV	Citizens Telecommunications of Nevada-South	0.3495	0.3435	0.2617	0.2759
150071	2	NY	ARMSTRONG TEL. CO.-NY	0.0000	0.1805	0.1654	0.1337
150072	2	NY	AU SABLE VALLEY TEL. CO. INC.	0.2136	0.2002	0.1915	0.1954

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
150073	2	NY	BERKSHIRE TEL. CORP.	0.1637	0.1683	0.1686	0.1686
150077	2	NY	CHAMPLAIN TEL. CO.	0.2832	0.2534	0.2403	0.2318
150078	2	NY	CHAUTAUQUA & ERIE TEL. CORP.	0.2006	0.2028	0.2030	0.2030
150079	2	NY	CHAZY & WESTPORT TEL. CORP.	0.1675	0.1647	0.1564	0.1480
150081	2	NY	CITIZENS TEL. CO. OF HAMMOND, NY	0.1822	0.1747	0.1560	0.1917
150084	2	NY	TACONIC TEL. CORP.	0.2587	0.2367	0.2482	0.2638
150085	2	NY	CROWN POINT TEL. CORP.	0.1502	0.1509	0.1509	0.1509
150089	2	NY	DEPOSIT TELEPHONE CO. INC.	0.1434	0.1485	0.1431	0.1430
150091	2	NY	DUNKIRK AND FREDONIA TEL. CO.	0.1402	0.1469	0.1476	0.1466
150092	2	NY	EDWARDS TELEPHONE CO. INC.	0.1122	0.1118	0.1089	0.0932
150093	2	NY	EMPIRE TELEPHONE CORP - NEW YORK	0.1672	0.1827	0.1842	0.1750
150095	2	NY	THE FISHERS ISLAND TEL. CO.	0.5522	0.5131	0.5192	0.5704
150097	2	NY	GERMANTOWN TEL. CO., INC.	0.1941	0.1954	0.1095	0.1053
150099	2	NY	HANCOCK TEL. CO.-NY	0.2196	0.2574	0.2713	0.2739
150100	2	NY	FRONTIER COMM. OF NY, INC.	0.2488	0.2424	0.2331	0.1469
150104	2	NY	MARGARETVILLE TEL. CO. INC.	0.1966	0.2059	0.2122	0.2335
150105	2	NY	MIDDLEBURGH TELEPHONE CO.	0.1471	0.1510	0.1733	0.1750
150106	2	NY	ALLTEL NEW YORK INC.- FULTON	0.1131	0.1179	0.1138	0.1151
150107	2	NY	NEWPORT TEL. CO.,INC.	0.0863	0.0867	0.0867	0.0697
150108	2	NY	NICHOLVILLE TEL. CO. INC.	0.1308	0.1308	0.1308	0.1300
150109	2	NY	ALLTEL NEW YORK INC. - JAMESTOWN	0.1433	0.1516	0.1480	0.1491
150110	2	NY	OGDEN TELEPHONE COMPANY - NY	0.1295	0.1622	0.1622	0.1622
150111	2	NY	ONEIDA COUNTY RURAL TEL. CO.	0.1091	0.1078	0.1117	0.1150
150113	2	NY	ALLTEL NY INC. - RED JACKET	0.1842	0.1871	0.1864	0.1704
150114	2	NY	ORISKANY FALLS TEL. CORP.	0.1080	0.1065	0.1040	0.0935
150116	2	NY	PATTERSONVILLE TEL CO- NEW YORK	0.1741	0.1846	0.1858	0.2113
150118	2	NY	PORT BYRON TEL. CO.	0.0947	0.0953	0.1037	0.0967
150122	2	NY	FRONTIER COMM. OF SENECA GORHAM, INC.	0.1771	0.1768	0.1711	0.1592
150128	2	NY	FRONTIER COMM. OF SYLVAN LAKE, INC.	0.1402	0.1308	0.1340	0.1374
150129	2	NY	TOWNSHIP TEL. CO., INC.	0.1462	0.1518	0.1371	0.1302
150131	2	NY	TRUMANSBURG HOME TEL. CO.	0.1575	0.1661	0.1735	0.1447
150133	2	NY	VERNON TEL. CO., INC.	0.1424	0.1424	0.1275	0.1197
150135	2	NY	WARWICK VALLEY TEL. CO.-NY	0.2549	0.2611	0.2588	0.2588

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
300597	2	OH	CHILlicothe tel. co.	0.0734	0.1349	0.1259	0.1218
300598	2	OH	MCCLURE TEL. CO.	0.1983	0.2087	0.2063	0.2417
300607	2	OH	CONTINENTAL TEL. CO. OF OHIO	0.1175	0.1155	0.1077	0.1167
300612	2	OH	THE FARMERS MUTUAL TEL CO - OKOLONA, OH	0.1266	0.1607	0.1755	0.1706
300613	2	OH	LITTLE MIAMI COMM. CORP.	0.1291	0.1283	0.1230	0.1192
300630	2	OH	CENTRAL TELEPHONE COMPANY OF OHIO	0.1308	0.1348	0.1527	0.1589
300644	2	OH	THE NOVA TEL. CO.	0.1540	0.1764	0.1545	0.2003
300658	2	OH	SYCAMORE TEL. CO.	0.1285	0.1276	0.1588	0.1923
300665	2	OH	ALLTEL OHIO INC - WESTERN OHIO	0.1148	0.1202	0.1291	0.1348
300666	2	OH	WESTERN RESERVE TEL. CO.	0.1507	0.1533	0.1541	0.1546
300682	2	OH	C, C & S TELCO, INC.- OHIO	0.2851	0.2888	0.3139	0.2815
431788	2	OK	KANOKLA TELEPHONE ASSN.INC. - OK	0.2490	0.2932	0.3183	0.3277
431831	2	OK	SOUTH CENTRAL TEL. ASSN., INC.-OK	0.2540	0.2883	0.2758	0.1850
431965	2	OK	ALLTEL OKLAHOMA, INC.	0.1988	0.1978	0.2034	0.1696
431966	2	OK	ATLAS TELEPHONE CO.	0.2162	0.2273	0.2767	0.2787
431969	2	OK	BIXBY TELEPHONE CO.	0.1161	0.1129	0.1030	0.1227
431974	2	OK	CANADIAN VALLEY TELEPHONE CO.	0.2266	0.2325	0.2328	0.2059
431976	2	OK	CARNEGIE TELEPHONE CO.INC.	0.1707	0.1966	0.2066	0.2766
431977	2	OK	CENTRAL OKLAHOMA TELEPHONE CO.	0.1315	0.1311	0.1299	0.1306
431979	2	OK	CHEROKEE TELEPHONE CO.	0.2216	0.2281	0.2278	0.2331
431980	2	OK	CHICKASAW TELEPHONE CO.	0.2560	0.2794	0.2794	0.2648
431981	2	OK	CHOUTEAU TELEPHONE CO.	0.1684	0.1684	0.1623	0.1426
431984	2	OK	OKLAHOMA COMMUNICATION SYSTEMS INC.	0.1093	0.1108	0.1144	0.1217
431985	2	OK	CROSS TELEPHONE CO.	0.1804	0.1792	0.1889	0.1886
431988	2	OK	DOBSON TELEPHONE CO.	0.1913	0.2327	0.2043	0.2037
431994	2	OK	GRAND TELEPHONE CO. INC.	0.2345	0.2072	0.2071	0.2160
431995	2	OK	HINTON TELEPHONE CO.	0.1304	0.1430	0.1871	0.1698
432006	2	OK	MCLOUD TELEPHONE CO.	0.1258	0.1300	0.1279	0.1406
432010	2	OK	MID-AMERICA TEL.,INC.	0.2061	0.1778	0.1855	0.1658
432011	2	OK	OKLAHOMA ALLTEL, INC.	0.2195	0.2134	0.2042	0.1848
432013	2	OK	OKLAHOMA TELEPHONE & TELEGRAPH INC.	0.1398	0.2157	0.1914	0.1655
432014	2	OK	OKLAHOMA WESTERN TELEPHONE CO.	0.1690	0.1892	0.2023	0.2139
432016	2	OK	PANHANDLE TELEPHONE COOPERATIVE INC.	0.3254	0.3649	0.3667	0.3821

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
432017	2	OK	PINE TELEPHONE CO INC- OK	0.1475	0.2002	0.2372	0.2664
432018	2	OK	PIONEER TEL. COOP. INC.	0.1579	0.1716	0.1791	0.1815
432020	2	OK	POTTAWATOMIE TELEPHONE CO.	0.1429	0.1534	0.1499	0.1462
432022	2	OK	SALINA-SPAVINAW TEL. CO.,INC.	0.1969	0.1968	0.1776	0.1999
432025	2	OK	SOUTHWEST OKLAHOMA TEL. CO.	0.2282	0.2182	0.2137	0.2036
432029	2	OK	TERRAL TEL. CO.	0.3130	0.2967	0.3078	0.3078
432030	2	OK	TOTAH TELEPHONE CO. INC.	0.1988	0.2430	0.2417	0.3010
432032	2	OK	VALLIANT TELEPHONE COMPANY	0.1731	0.1643	0.1655	0.1586
432034	2	OK	WYANDOTTE TELEPHONE COMPANY	0.4224	0.3493	0.3638	0.3367
532226	2	OR	MIDVALE TEL. EXCH. INC. - OR	0.2959	0.3483	0.3627	0.3659
532359	2	OR	BEAVER CREEK COOPERATIVE TEL. CO.	0.1539	0.1581	0.1610	0.1662
532361	2	OR	CENTURYTEL OF EASTERN OREGON	0.2132	0.2277	0.2083	0.1922
532362	2	OR	CANBY TELEPHONE ASSOCIATION	0.1605	0.1671	0.1655	0.1668
532363	2	OR	CLEAR CREEK MUTUAL TELEPHONE CO.	0.1392	0.1452	0.1562	0.1596
532364	2	OR	COLTON TELEPHONE COMPANY	0.1701	0.1668	0.1733	0.1824
532369	2	OR	EAGLE TELEPHONE SYSTEM INC.	0.2815	0.2837	0.2946	0.2985
532371	2	OR	CASCADE UTILITIES INC.	0.1332	0.1385	0.1393	0.1459
532375	2	OR	ROOME TELECOMMUNICATIONS INC.	0.4276	0.3615	0.3074	0.2620
532376	2	OR	HELIX TELEPHONE COMPANY	0.2638	0.3171	0.3124	0.3574
532377	2	OR	HOME TELEPHONE COMPANY	0.2072	0.2269	0.2238	0.2154
532378	2	OR	TRANS-CASCADES TELEPHONE COMPANY	0.2163	0.2284	0.2585	0.1819
532383	2	OR	MOLALLA TELEPHONE COMPANY	0.1624	0.1615	0.1607	0.1665
532384	2	OR	MONITOR COOPERATIVE TELEPHONE CO	0.1621	0.1828	0.2003	0.1985
532385	2	OR	MONROE TELEPHONE COMPANY	0.2393	0.2454	0.2166	0.2241
532387	2	OR	NEHALEM TELEPHONE AND TELEGRAPH	0.2523	0.2455	0.2534	0.2606
532388	2	OR	NORTH STATE TELEPHONE COMPANY - OR	0.2806	0.3024	0.3161	0.3212
532389	2	OR	OREGON TELEPHONE CORPORATION	0.2653	0.2866	0.2803	0.2788
532390	2	OR	OREGON-IDAHO UTILITIES, INC.	0.3971	0.4149	0.4439	0.4323
532392	2	OR	PINE TELEPHONE SYSTEM INC. - OR	0.3061	0.2902	0.2929	0.3071
532393	2	OR	PIONEER TELEPHONE COOPERATIVE	0.2199	0.2134	0.2040	0.1959
532397	2	OR	SCIO MUTUAL TEL. ASSOCIATION	0.1911	0.1865	0.1718	0.1795
532400	2	OR	UNITED TELEPHONE CO OF THE NW - OR	0.2067	0.2067	0.2128	0.2191
532404	2	OR	ASOTIN TELEPHONE COMPANY - OREGON	0.4843	0.4433	0.4311	0.4285

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
532456	2	OR	MALHEUR HOME TELEPHONE COMPANY	0.2709	0.2740	0.2488	0.2351
533401	2	OR	CITIZENS TELECOMMUNICATIONS COMPANY OF OREGON	0.2419	0.2409	0.2334	0.2229
170149	2	PA	BREEZEWOOD TELEPHONE COMPANY	0.2299	0.2564	0.2570	0.2601
170152	2	PA	CANTON TELEPHONE COMPANY	0.1635	0.1688	0.1696	0.1718
170168	2	PA	ENTERPRISE TELEPHONE COMPANY	0.2197	0.1787	0.1840	0.1843
170176	2	PA	ALLTEL PENNSYLVANIA INC.	0.1376	0.1856	0.1274	0.1236
170177	2	PA	LACKAWAXEN TEL. CO.	0.4000	0.4389	0.4291	0.4389
170178	2	PA	FRONTIER COMM.-LAKEWOOD, INC.	0.1176	0.1199	0.1269	0.1324
170183	2	PA	MAHANOY & MAHANTONGO TEL. CO.	0.1160	0.1252	0.1236	0.1207
170189	2	PA	ARMSTRONG TEL. CO.-PA	0.1899	0.1795	0.1668	0.1624
170192	2	PA	NORTH PENN TEL. CO.	0.2783	0.3151	0.3151	0.3288
170194	2	PA	FRONTIER COMM.-OSWAYO RIVER, INC.	0.2946	0.2267	0.2589	0.2574
170206	2	PA	SUGAR VALLEY TEL. CO.	0.1750	0.1679	0.1680	0.1312
240506	2	SC	UNITED TEL. CO. OF THE CAROLINAS	0.1634	0.1696	0.1696	0.1753
240512	2	SC	BLUFFTON TEL. CO., INC.	0.4088	0.3525	0.3525	0.3525
240517	2	SC	ALLTEL SOUTH CAROLINA INC.	0.1433	0.1484	0.1493	0.1447
240520	2	SC	FARMERS TEL COOP INC - SC	0.1304	0.1328	0.1346	0.1294
240521	2	SC	FORT MILL TEL. CO.	0.0000	0.0000	0.2476	0.2474
240523	2	SC	HARGRAY TEL. CO. INC.	0.4268	0.4268	0.4268	0.4268
240527	2	SC	HOME TEL. CO., INC.-SC	0.0000	0.0000	0.1361	0.1235
240528	2	SC	HORRY TEL. COOP. INC.	0.2220	0.2117	0.2238	0.2297
240531	2	SC	LANCASTER TEL. CO.	0.0000	0.0000	0.1079	0.1210
240533	2	SC	MCCLELLANVILLE TEL. CO. INC.	0.1474	0.1640	0.1544	0.1481
240539	2	SC	PBT TELECOM, INC.	0.0880	0.0902	0.0925	0.1074
240542	2	SC	ROCK HILL TEL. CO.	0.0000	0.0000	0.1557	0.1534
240551	2	SC	WILLISTON TEL. CO.	0.1089	0.1007	0.0954	0.0954
391647	2	SD	CHEYENNE RIVER SIOUX TRIBAL TEL AUTH	0.1686	0.1815	0.1779	0.2293
391652	2	SD	DAKOTA COOP TELECOMMUNICATIONS CO INC	0.1857	0.1999	0.2072	0.1745
391659	2	SD	GOLDEN WEST TELECOMM. COOP, INC.	0.1874	0.2121	0.1881	0.1840
391666	2	SD	JEFFERSON TELEPHONE COMPANY - SD	0.5292	0.5414	0.5270	0.4770
391667	2	SD	KADOKA TELEPHONE COMPANY	0.2865	0.3154	0.2821	0.2812
391668	2	SD	KENNEBEC TELEPHONE COMPANY	0.2822	0.3084	0.2601	0.2707
391676	2	SD	SANBORN TEL. COOP.	0.2067	0.2462	0.2128	0.2220

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
391679	2	SD	STOCKHOLM-STRADBURG TEL. CO.	0.2143	0.3115	0.2938	0.2623
391680	2	SD	SULLY BUTTES TELEPHONE COOP. INC.	0.1928	0.2363	0.1931	0.1815
391685	2	SD	VALLEY TELECOMM. COOP. ASSN.,INC.	0.2053	0.1981	0.2013	0.1875
391689	2	SD	WEST RIVER COOPERATIVE TEL. CO.	0.2283	0.2974	0.3121	0.3322
290280	2	TN	ARDMORE TEL. CO., INC.	0.0000	0.0000	0.1138	0.1174
290552	2	TN	ADAMSVILLE TELEPHONE COMPANY INC.	0.1567	0.1544	0.1543	0.1494
290557	2	TN	CENTURY TEL. OF CLAIBORNE, INC.	0.1074	0.1149	0.1095	0.1132
290562	2	TN	DEKALB TEL. COOP, INC.	0.0996	0.1053	0.1224	0.1082
290571	2	TN	MILLINGTON TEL. CO., INC.	0.1368	0.1470	0.1448	0.1393
290573	2	TN	NORTH CENTRAL TEL COOP, INC.	0.0887	0.0975	0.1079	0.1129
290575	2	TN	TENNESSEE TEL. CO.	0.1337	0.1389	0.1588	0.1567
290578	2	TN	TELlico TEL. CO., INC.	0.0000	0.0000	0.0000	0.1201
290579	2	TN	TWIN LAKES TEL. COOP. CORP.	0.1513	0.1593	0.1723	0.1371
290580	2	TN	CITIZENS TELECOM OF THE VOLUNTEER STATE, LLC	0.0934	0.0943	0.1106	0.0999
440425	2	TX	CAMERON TELEPHONE COMPANY - TEXAS	0.1737	0.1765	0.1837	0.1653
442039	2	TX	BIG BEND TELEPHONE COMPANY INC.	0.2613	0.2488	0.2084	0.2497
442040	2	TX	BRAZORIA TEL. CO.	0.1011	0.0899	0.0917	0.0906
442041	2	TX	BRAZOS TELEPHONE COOPERATIVE INC.	0.2700	0.1834	0.1375	0.1074
442046	2	TX	CAP ROCK TELEPHONE COMPANY INC.	0.1754	0.1721	0.2060	0.2066
442052	2	TX	CENTRAL TEXAS TELEPHONE CO-OP. INC.	0.1444	0.1375	0.1350	0.1207
442057	2	TX	COLEMAN COUNTY TELEPHONE CO-OP. INC.	0.0807	0.1126	0.1362	0.1651
442059	2	TX	COLORADO VALLEY TELEPHONE CO-OP. INC.	0.1151	0.1309	0.1608	0.1724
442060	2	TX	COMANCHE COUNTY TEL COMPANY INC.	0.1771	0.1947	0.2214	0.2415
442061	2	TX	COMMUNITY TELEPHONE COMPANY, INC.	0.1096	0.1267	0.1222	0.1252
442065	2	TX	CUMBY TELEPHONE COOPERATIVE INC.	0.2655	0.2591	0.2689	0.2432
442066	2	TX	DELL TELEPHONE CO-OP. INC. - TX	0.2975	0.3170	0.3129	0.3228
442068	2	TX	EASTEX TELEPHONE COOPERATIVE INC.	0.1397	0.1454	0.1153	0.1301
442069	2	TX	ELECTRA TELEPHONE COMPANY, INC.	0.1171	0.1354	0.1213	0.0924
442070	2	TX	ETEX TELEPHONE COOPERATIVE INC.	0.1096	0.1236	0.1307	0.1358
442071	2	TX	FIVE AREA TELEPHONE CO-OP. INC.	0.1706	0.1952	0.2022	0.1898
442072	2	TX	FORT BEND TELEPHONE COMPANY	0.1537	0.1429	0.1290	0.1273
442073	2	TX	BORDER TO BORDER COMMUNICATIONS	0.4622	0.4409	0.3267	0.2802
442076	2	TX	GANADO TELEPHONE COMPANY INC.	0.0824	0.0950	0.1106	0.1177

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
442083	2	TX	GUADALUPE VALLEY TEL CO-OP. INC.	0.2292	0.2289	0.2290	0.2292
442084	2	TX	UNITED TELEPHONE CO. OF TEXAS INC.	0.1169	0.1208	0.1208	0.1431
442086	2	TX	HILL COUNTRY TELEPHONE CO-OP. INC.	0.1589	0.1906	0.1896	0.1738
442090	2	TX	ALENCO COMMUNICATIONS, INC.	0.1999	0.2145	0.1902	0.2120
442091	2	TX	ETS TELEPHONE COMPANY, INC.	0.0000	0.0646	0.1623	0.1083
442093	2	TX	INDUSTRY TELEPHONE COMPANY	0.1837	0.1864	0.2227	0.2559
442097	2	TX	KERRVILLE TELEPHONE COMPANY	0.2027	0.1933	0.1863	0.1632
442101	2	TX	CENTURY TELEPHONE OF LAKE DALLAS, INC.	0.1908	0.1728	0.1914	0.2000
442103	2	TX	LA WARD TELEPHONE EXCHANGE INC.	0.1609	0.1925	0.1446	0.1308
442104	2	TX	LAKE LIVINGSTON TEL. CO.	0.2279	0.2411	0.2187	0.2141
442105	2	TX	LIPAN TELEPHONE COMPANY	0.1531	0.1673	0.1672	0.1529
442109	2	TX	LUFKIN-CONROE TELEPHONE EXCHANGE, INC.	0.1199	0.1226	0.1118	0.0979
442112	2	TX	MID-PLAINS RURAL TEL. CO-OP. INC.	0.2355	0.2631	0.2788	0.3085
442114	2	TX	CENTRAL TELEPHONE COMPANY OF TEXAS	0.1566	0.1559	0.1559	0.1626
442116	2	TX	MUENSTER TELEPHONE CORP. OF TEXAS	0.1689	0.1885	0.2020	0.1578
442117	2	TX	CENTURY TELEPHONE OF PORT ARANSAS, INC.	0.3967	0.2517	0.2202	0.2419
442130	2	TX	PEOPLES TELEPHONE COOPERATIVE - TX	0.1773	0.2015	0.1749	0.1756
442131	2	TX	POKA-LAMBRO TELEPHONE COOPERATIVE, INC.	0.1791	0.1663	0.1654	0.1403
442134	2	TX	RIVIERA TELEPHONE COMPANY INC.	0.2098	0.1944	0.2174	0.2522
442135	2	TX	SOUTHWEST TEXAS TELEPHONE COMPANY	0.1330	0.1811	0.1900	0.1938
442140	2	TX	CENTURY TELEPHONE OF SAN MARCOS, INC.	0.1493	0.1440	0.1647	0.1683
442141	2	TX	SANTA ROSA TEL. COOP.,INC.	0.1498	0.1670	0.1865	0.1476
442143	2	TX	SOUTH PLAINS TEL. COOP.,INC.	0.1267	0.1343	0.1182	0.1263
442147	2	TX	SUGAR LAND TEL. CO.	0.1406	0.1272	0.1252	0.1267
442150	2	TX	TATUM TEL. CO.	0.1229	0.1343	0.1443	0.0673
442151	2	TX	TAYLOR TEL. CO-OP.,INC.	0.1619	0.1165	0.1090	0.1205
442153	2	TX	TEXAS-ALLTEL, INC.	0.1407	0.1430	0.1546	0.1386
442159	2	TX	VALLEY TELEPHONE CO-OP. INC. - TX	0.0940	0.0942	0.0915	0.0915
442166	2	TX	WEST TEXAS RURAL TEL. CO-OP. INC.	0.1707	0.1892	0.1851	0.2182
442168	2	TX	WES-TEX TELEPHONE CO-OP.	0.1593	0.1680	0.1595	0.1081
442170	2	TX	XIT RURAL TELEPHONE CO-OP. INC.	0.2768	0.2927	0.3698	0.4219
442262	2	TX	E.N.M.R. TEL. COOP.,INC.-TX	0.1555	0.1392	0.1682	0.1717
502277	2	UT	CENTRAL UTAH TEL. INC.	0.1350	0.1327	0.1708	0.1812

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
502278	2	UT	EMERY COUNTY FARMERS UNION TEL ASSN	0.1596	0.1766	0.1903	0.2008
502284	2	UT	BEEHIVE TELEPHONE CO., INC., UT	0.7088	0.7382	0.5460	0.5532
502286	2	UT	SOUTH CENTRAL UTAH TEL. ASSN. INC.	0.3005	0.3304	0.3230	0.3230
502287	2	UT	UINTAH BASIN TEL. ASSN. INC.	0.2342	0.2273	0.2175	0.2201
502288	2	UT	ALL WEST COMMUNICATIONS-UT	0.2091	0.2159	0.1987	0.2210
503032	2	UT	BEAR LAKE COMMUNICATIONS	0.2269	0.2026	0.2722	0.2745
504429	2	UT	CITIZENS TELECOMMUNICATIONS COMPANY OF UTAH	0.2019	0.3013	0.3034	0.2178
504449	2	UT	NAVAJO COMMUNICATIONS CO INC-UT	0.6159	0.6053	0.6053	0.5955
190217	2	VA	AMELIA TEL. CORP.	0.1058	0.1026	0.0954	0.0960
190249	2	VA	ROANOKE & BOTETOURT TEL. CO.	0.1365	0.1421	0.1422	0.1422
190254	2	VA	CENTRAL TEL. CO. OF VA	0.1686	0.1470	0.1470	0.1877
193029	2	VA	NEW CASTLE TEL. CO.	0.1201	0.1199	0.1208	0.1058
643300	2	VI	VIRGIN ISLANDS TELEPHONE CORPORATION	0.1672	0.1672	0.1672	0.1672
140058	2	VT	LUDLOW TEL. CO.	0.4141	0.4312	0.4171	0.4189
140061	2	VT	NORTHFIELD TEL. CO.	0.3386	0.3062	0.2773	0.2854
140062	2	VT	PERKINSVILLE TEL. CO.	0.4526	0.4405	0.4200	0.4257
140068	2	VT	TOPSHAM TEL. CO., INC.	0.3204	0.2899	0.3097	0.3212
140069	2	VT	WAITSFIELD/FAYSTON TEL. CO.	0.3668	0.2895	0.2695	0.2676
143331	2	VT	Northland Telephone Company of Vermont	0.3391	0.3144	0.2835	0.2641
147332	2	VT	VERMONT TELEPHONE COMPANY, INC.	0.3767	0.3455	0.3193	0.3444
522400	2	WA	UNITED TELEPHONE CO OF THE NW - WA	0.1780	0.1773	0.1751	0.1727
522404	2	WA	ASOTIN TELEPHONE COMPANY - WA	0.2094	0.2084	0.2109	0.1933
522408	2	WA	CENTURYTEL OF WASHINGTON, INC.	0.1888	0.1880	0.1769	0.1737
522410	2	WA	CENTURYTEL OF COWICHE, INC.	0.1193	0.1218	0.1366	0.1489
522412	2	WA	ELLENBURG TELEPHONE COMPANY	0.2229	0.2201	0.2082	0.1808
522417	2	WA	HAT ISLAND TELEPHONE COMPANY	0.3333	0.0000	0.0000	1.0000
522418	2	WA	PEND OREILLE TELEPHONE COMPANY	0.0000	0.0000	0.2745	0.2087
522419	2	WA	HOOD CANAL TELEPHONE COMPANY	0.2679	0.2757	0.2553	0.2600
522423	2	WA	INLAND TELEPHONE COMPANY - WA	0.2244	0.2406	0.2690	0.2640
522426	2	WA	KALAMA TELEPHONE COMPANY	0.2829	0.2989	0.2814	0.2652
522427	2	WA	LEWIS RIVER TELEPHONE COMPANY INC.	0.2080	0.2143	0.2042	0.1375
522431	2	WA	MASHELL TELECOM INC.	0.1462	0.1344	0.1432	0.1436
522437	2	WA	PIONEER TELEPHONE COMPANY	0.2412	0.2343	0.2095	0.1734

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
522442	2	WA	ST. JOHN TELEPHONE CO.	0.2127	0.2244	0.2046	0.1722
522446	2	WA	TENINO TEL. CO.	0.2521	0.3284	0.2658	0.2926
522447	2	WA	TOLEDO TELEPHONE COMPANY INC.	0.3118	0.2268	0.2106	0.1675
522451	2	WA	WESTERN WAHKIAKUM COUNTY TEL COMPANY	0.2414	0.2552	0.2660	0.2540
522452	2	WA	WHIDBEY TEL. CO.	0.2441	0.2582	0.2424	0.2499
522453	2	WA	YCOM NETWORKS, INC.	0.1700	0.1597	0.1637	0.1600
330841	2	WI	CENCOM OF WISCONSIN INC DBA PTI COMMUNICATION	0.1631	0.1702	0.1654	0.1751
330844	2	WI	BADGER TELECOM, INC.	0.0000	0.0000	0.0000	0.1324
330855	2	WI	BRUCE TEL. CO., INC.	0.1565	0.1538	0.1736	0.1515
330857	2	WI	CASCO TEL. CO.	0.0716	0.0735	0.0855	0.0954
330859	2	WI	CENTRAL STATE TEL. CO.	0.1373	0.1227	0.1134	0.1118
330860	2	WI	CHEQUAMEGON TEL. COOP., INC.	0.2540	0.2893	0.2694	0.2821
330870	2	WI	CRANDON TEL. CO.	0.1172	0.1176	0.1086	0.1086
330877	2	WI	CENTURY TEL. OF FAIRWATER-BRANDON-ALTO, INC.	0.1045	0.0981	0.1039	0.0960
330884	2	WI	CENTURY TELEPHONE OF FORESTVILLE, INC.	0.1087	0.1208	0.1068	0.1151
330891	2	WI	HEADWATERS TEL. CO.	0.1641	0.1716	0.1954	0.1954
330895	2	WI	CENTURY TEL. OF WISCONSIN, INC.	0.1770	0.1724	0.1682	0.1709
330898	2	WI	CENTURY TEL. OF LARSEN-READFIELD, INC.	0.1094	0.1122	0.1369	0.1401
330908	2	WI	MARQUETTE-ADAMS TEL. COOP. INC.	0.2378	0.2322	0.1642	0.1561
330909	2	WI	MIDWAY TEL. CO.	0.1411	0.1402	0.1381	0.1370
330910	2	WI	MILLTOWN MUTUAL TEL. CO.	0.2437	0.2038	0.2225	0.1819
330912	2	WI	FRONTIER COMM. OF MONDOVI, INC.	0.1252	0.1353	0.1266	0.1537
330913	2	WI	CENTURY TEL. OF MONROE COUNTY, INC.	0.1912	0.1906	0.1898	0.1934
330916	2	WI	MOUNT HOREB TEL. CO.	0.1892	0.1888	0.1880	0.1878
330917	2	WI	MOUNT VERNON TEL. CO.	0.1583	0.1273	0.1646	0.1798
330920	2	WI	NIAGARA TEL. CO.	0.2995	0.2829	0.2988	0.4049
330922	2	WI	CENTURYTEL OF THE MIDWEST-WI/NORTHWEST	0.1340	0.1577	0.1596	0.1680
330924	2	WI	CENTURYTEL OF THE MIDWEST-KENDALL, INC.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
330931	2	WI	CENTURY TEL. OF SOUTHERN WISCONSIN, INC.	0.1421	0.1458	0.1497	0.1359
330934	2	WI	CENTURYTEL OF THE MIDWEST-WI/PLATTEVILLE	0.1626	0.1653	0.1665	0.1589
330936	2	WI	INDIANHEAD TEL. CO.	0.2304	0.2082	0.1957	0.1802
330937	2	WI	PRICE COUNTY TEL. CO.	0.2310	0.2225	0.2225	0.1556
330940	2	WI	RHINELANDER TEL. CO.	0.1747	0.1828	0.1931	0.1931

Printed 03/01/00

NETWORK USAGE
COMPARISON OF TIER 02 DATA LINES
INTERSTATE DEM FACTOR
Final Submission - March 1, 2000

SAC	TIER	STATE	NAME	1995	1996	1997	1998
330941	2	WI	RIB LAKE TEL. CO.	0.1599	0.1531	0.1561	0.1561
330950	2	WI	CENTURY TEL. OF NORTHWEST WISCONSIN, INC.	0.2611	0.2552	0.2609	0.2693
330952	2	WI	SOUTHEAST TEL. CO. OF WIS., INC.	0.1457	0.1621	0.1743	0.1835
330956	2	WI	CENTURY TEL. OF NORTHERN WISCONSIN, INC.	0.1901	0.1897	0.1824	0.2001
330958	2	WI	TENNEY TEL. CO.	0.1840	0.2125	0.2120	0.1954
330959	2	WI	CENTURYTEL OF MIDWEST-WI/THORP	0.1243	0.1343	0.1324	0.1572
330963	2	WI	UTELCO, INC	0.1466	0.1546	0.1570	0.1567
330964	2	WI	FRONTIER COMM. OF WISCONSIN, INC.	0.1360	0.1418	0.1522	0.1416
330973	2	WI	WITTENBERG TEL. CO.	0.1437	0.1154	0.1123	0.0907
330974	2	WI	WOOD COUNTY TEL. CO.	0.1526	0.1531	0.1531	0.1531
200259	2	WV	HARDY TEL. CO.	0.2310	0.2427	0.2308	0.2439
200267	2	WV	ARMSTRONG TEL. CO.	0.1480	0.1469	0.1503	0.1560
200271	2	WV	CITIZENS MOUNTAIN STATE TEL. CO.	0.1639	0.1930	0.1743	0.2603
204338	2	WV	CITIZENS UTILITIES CO. DBA CITIZENS OF W VA	0.1277	0.1876	0.2661	0.2632
204339	2	WV	CITIZENS UTILITIES CO. DBA CITIZENS OF W VA	0.1844	0.2035	0.1586	0.2086
511595	2	WY	UNITED TELEPHONE CO. OF THE WEST-WY	0.2886	0.2986	0.2986	0.3149
512251	2	WY	RANGE TEL. COOPERATIVE INC.-WY	0.3129	0.3104	0.2875	0.2641
512289	2	WY	CHUGWATER TELEPHONE COMPANY	0.3317	0.3316	0.3240	0.3012
512290	2	WY	ALL WEST COMMUNICATIONS-WY	0.4005	0.3951	0.3910	0.3910
512291	2	WY	DUBOIS TELEPHONE EXCHANGE INC.	0.3797	0.3683	0.3731	0.3481
512295	2	WY	SILVER STAR TEL. CO.- WY	0.3894	0.3346	0.3002	0.2802
512296	2	WY	TRI-COUNTY TEL. ASSN. INC.-WY	0.2708	0.2705	0.2775	0.2828
512297	2	WY	UNION TELEPHONE CO.	0.3200	0.3362	0.3097	0.3315
512299	2	WY	CENTURYTEL OF WYOMING, INC.	0.3582	0.3702	0.3407	0.3268

749 Companies

Average Schedule Estimate =

0.1719 0.1735 0.1719 0.1767